



# KOLMAT® FIBRE SEAL EN/DE/ES

## IMPRÄGNIERTES, FASERVERSTÄRKTES DICHTUNGSBAND.



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Imprägniertes, faserverstärktes Dichtungsband.

### ANWENDUNGSBEREICH

Zum Abdichten konischer und zylinderförmiger Gewindeverbindungen aus Metall und Kunststoff u. a. auch geeignet für (Trink-)Wasser, Dampf, Gas, Flüssig- / Autogas, Glykol, (Druck-) Luft sowie verdünnte Säuren und Laugen. Anwendbar auf Kupfer, Messing, (verzinktem) Stahl, Edelstahl, Chrom, Zink, PVC, CPVC und ABS. Gas: bis zu 5 bar Druck bei -20 °C bis +70 °C. Wasser bis zu 16 bar Druck bei +95 °C, bis zu 7 bar Druck bei +130 °C. Nicht geeignet für Sauerstoff.

### EIGENSCHAFTEN

- Mit Fasern verstärkt
- Nachkorrigierbar > 180°
- Ablösbar

### ZULASSUNGEN/NORMEN

**Zulassungen:** ACS: Conforme aux listes positives de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). Certificat IPL 16 CLP NY 028.

DVGW: Gewindedichtmittels für Gas- und Wasserversorgung. Zertifikat NG-5142CL0112 (EN 751-2).

Gastec QA: Schroefdraadpakking voor gasdichte afsluiting van metalen pijpschroefverbindingen, klasse 8 bar. Certificaat Q 014/006 op basis GASTEC QA eisen 31-2.

KIWA: Approved for drinking water. Certificate 99503.

KVBG: Voldoet aan gestelde eisen.

WRAS-Kennzeichnung: Für Trinkwasser zugelassen. WRAS-Zertifikat (BS 6920).

**Normen:** EN 751-2: Dichtmittel für metallene Gewindeverbindungen in Kontakt mit Gasen der 1., 2. und 3. Familie und Heißwasser - Teil 2. Nichtaushärtende Dichtmittel.

### VERARBEITUNG

**Verbrauch:** Siehe Tabelle:

Ø INCHES IN ZOLL PULGADAS	# WINDINGS WICKLUNGEN VUELTAS	Ø INCHES IN ZOLL PULGADAS	# WINDINGS WICKLUNGEN VUELTAS
¼	2 - 3	1 ½	5 - 6
⅜	2 - 3	2	5 - 6
½	3 - 4	2 ½	6 - 7
¾	4 - 5	3	6 - 7
1	4 - 5	4	7 - 8
1 ¼	5 - 6	6	7 - 8

### Gebrauchsanleitung:

Die Oberflächen reinigen und entfetten. Glatte Oberflächen wie z. B. Messing, Edelstahl und Chrom müssen zunächst angeraut werden. Die dunkelgrüne Seite des Bands um das Gewinde legen, eng umwickeln und dann fest in Richtung des Gewindes, wobei 50 % des Bands überlappen. Sollte es nicht möglich sein, 50 % überlappen zu lassen, bitte 2-3 Mal umwickeln und dann das Band fest anziehen sodass es in das Schraubgewinde gedrückt werden kann. Sollte es zu locker sitzen ist es ggf. nötig das Band noch einige Male mehr um das Gewinde zu wickeln. Montage der Gelenkverbindung: das Gelenk lässt sich mindestens bis auf 180° einstellen.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Temperaturbeständigkeit:** -50 °C - +160 °C

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

**Basis:** Imprägniertes, mit Fasern verstärktes Klebeband

**Farbe:** Grün

### LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 36 Monate haltbar in ungeöffneter Verpackung bei einer Lagerung zwischen +5 °C und +25 °C. Schließen Sie den Behälter gewissenhaft und lagern Sie ihn an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort.